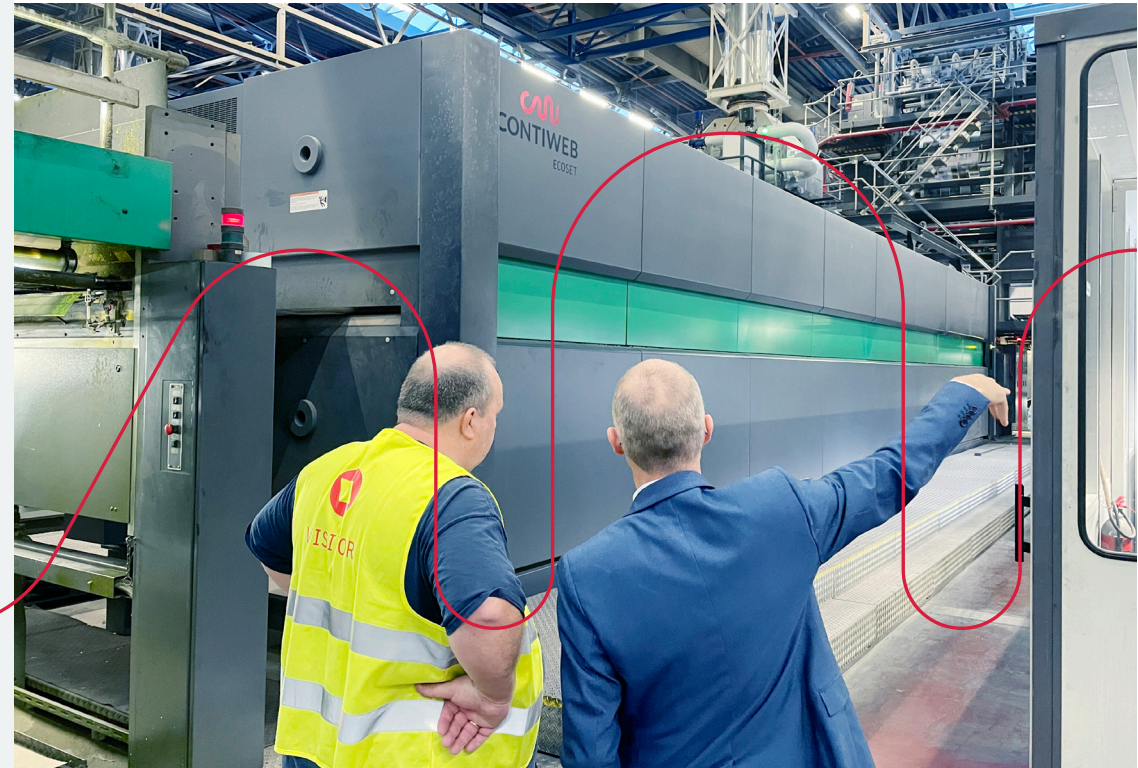


ESTUDIO DE CASO

Roularta Printing elige Contiweb para alcanzar la neutralidad en carbono

Diez años por delante
del objetivo de la
Unión Europea para 2050


CONTIWEB



 **Roularta
Printing**

Realizing *your full potential*

A medida que las normativas medioambientales se hacen más estrictas en la industria de la artes gráficas, la necesidad de soluciones sostenibles adquiere mayor importancia. Roularta Printing, empresa belga experta en impresión comercial, ha instalado recientemente nuevos secadores de aire caliente Contiweb en sus máquinas de impresión para reducir el consumo de gas y electricidad, contribuyendo así a crear una solución más sostenible para sus clientes. La incorporación de equipos Contiweb personifica el deseo de Roularta de ser líder del mercado en la aplicación de medidas para lograr la neutralidad en materia de emisiones de carbono.

Roularta Media Group, incluida su división de impresión, Roularta Printing, es líder del mercado de producción de revistas en Bélgica y el segundo editor de revistas en los Países Bajos, con cobertura en neerlandés y francés. Imprime para clientes que van desde revistas semanales de noticias a medios de comunicación empresariales, de estilo de vida, médicos y locales, entre otros; Roularta cuenta con una amplia experiencia en el sector.

Como parte de su plan para ser neutra en carbono en 2040, en 2023 Roularta sustituyó tres secadores antiguos por nuevos secadores Contiweb: dos secadores Contiweb Ecoset/T y un Contiweb Ecodry. Esta inversión se produce tras el éxito de una anterior instalación de secadores Contiweb en 2020. Tras dedicar dos años a medir su nivel de huella de carbono, Roularta realizó estas incorporaciones a sus prensas existentes para reducir el consumo de gas y electricidad que se deriva de sus procesos de impresión.

La postcombustión integrada cambia las reglas del juego

Aunque algunas imprentas cambiaron el secado por gas por el secado UV, Roularta Printing optó por seguir con los quemadores calentados por gas. “El secado UV es algo que hemos estudiado detenidamente, pero no hemos encontrado ninguna solución técnica que pueda dar soporte a nuestro negocio, velocidades, necesidades de calidad y también normas de seguridad”, según Steven Renders, Director General de Roularta Printing.

Los sistemas Ecoset/T y Ecodry de Contiweb recién instalados son secadores offset de bobina de aire caliente que integran el secado y la postcombustión en una sola unidad. Los postquemadores integrados en los secadores incineran los disolventes de la tinta de impresión para producir aire limpio a partir de los gases de escape, mientras que la energía térmica resultante se reutiliza en el proceso de calentamiento posterior, reduciendo el consumo de energía.

Renders dice: “Los postquemadores integrados son una importante innovación para nosotros. Antes, todas las prensas que teníamos estaban conectadas a un postquemador externo. En la última línea vimos un ahorro del 50 % en el consumo de gas y del 30 % en el de electricidad.” >



“Los postquemadores integrados son una importante innovación para nosotros. En la última línea vimos un ahorro del 50 % en el consumo de gas y del 30 % en el de electricidad”.

Steven Renders, Director General de Roularta Printing

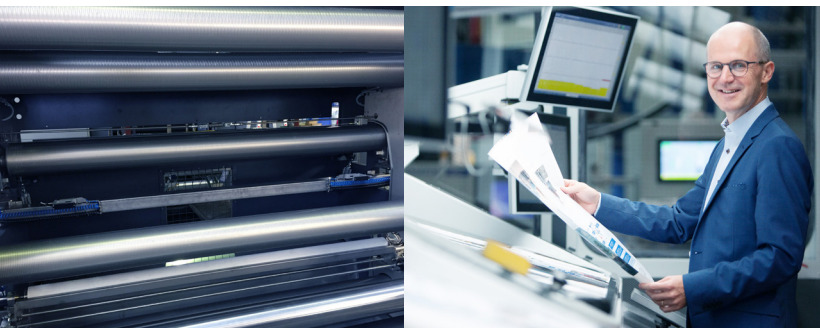


> Esto indicaba que podíamos esperar los mismos resultados en las otras líneas. En última instancia, fue una decisión fácil continuar la progresión en todos nuestros procesos de impresión”.

La sostenibilidad impulsa la inversión

Los equipos de Contiweb forman parte del plan general de sostenibilidad que Roularta lleva aplicando desde hace 10 años. Mientras la Ley Europea del Clima presiona para que las emisiones de carbono sean completamente neutras en 2050, Roularta se ha adelantado y ha fijado su propio objetivo de neutralidad en 2040. Renders dice: *“Se puede decidir gastar el dinero ahora, o esperar a la legislación y gastarlo dentro de 10 o 15 años. Pensamos que era mejor gastarlo ahora y demostrar al mercado nuestro claro plan de sostenibilidad y las acciones reales que están marcando la diferencia para respaldarlo”.*

“Nuestras prensas están ocupadas las 24 horas del día, seis días a la semana, así que teníamos poco tiempo para los trabajos de instalación. Y lo que es más importante, Contiweb pudo respetar los siete días naturales previstos para cada incorporación”.



“Nos hemos comprometido a que nuestro plan de sostenibilidad no sea solamente una buena idea de la que hablamos, sino algo tangible y alcanzable. Los clientes pueden venir y ver nuestros cálculos certificados que demuestran las ventajas de las mejoras que estamos introduciendo”.

Mirar al futuro con prácticas medioambientales

Además de las instalaciones de secadores Contiweb, Roularta ha demostrado su firme determinación de crear un entorno de producción sostenible. Se ha comprometido a instalar 3.600 paneles solares en 2024 para ser más autosuficiente en el consumo de energía, así como a realizar mejoras en el aislamiento y la iluminación. Renders continúa: *“Una vez que hemos reducido el consumo de gas y electricidad de nuestras prensas, sólo hay un número limitado de formas de introducir nuevas mejoras en ellas. Tenemos que innovar para que nuestra fábrica y la zona que rodea nuestras prensas sean más sostenibles y nos ayuden a alcanzar nuestro objetivo de neutralidad de carbono”.*

Una asociación de éxito

Renders expresó que la satisfacción de Roularta con Contiweb no se ha debido únicamente al impacto de los nuevos equipos, sino también a la rapidez con la que su personal fue capaz de instalarlos con una interferencia mínima en la producción de impresión: *“La asociación funciona a la perfección. Tras el éxito de nuestra anterior instalación de Contiweb, no necesitábamos que nos convencieran de las ventajas de los equipos adicionales. Nuestras prensas están ocupadas las 24 horas del día, seis días a la semana, así que teníamos poco tiempo para los trabajos de instalación. Y lo que es más importante, Contiweb pudo respetar los siete días naturales previstos para cada incorporación”.*



“Se puede decidir gastar el dinero ahora, o esperar a la legislación y gastarlo dentro de 10 o 15 años. Pensamos que era mejor gastarlo ahora y demostrar al mercado nuestro claro plan de sostenibilidad y las acciones reales”.

Steven Renders, Director General de Roularta Printing



Acerca de Roularta Media Group (RMG)

RMG es un grupo multimedia belga que cotiza en bolsa y es líder en marcas de revistas (generalistas y de información económica, femeninas y de estilo de vida) en neerlandés y francés, medios de comunicación locales en Flandes (principalmente periódicos dominicales, publicidad basada en la localización en línea y en pantallas de televisión, eventos de networking, etc.), periódicos provinciales (Krant van West-Vlaanderen) y periódicos financieros y económicos (De Tijd y L'Echo, en los que RMG tiene una participación del 50 %).

En Países Bajos, RMG tiene la segunda mayor cartera de marcas de revistas (opinión, inversión, 50+, deportes, estilo de vida e interés especial). En Alemania, RMG es líder de mercado en medios de comunicación para el público de más de cincuenta años.

Con Roularta Printing Services, RMG gestiona la mayor imprenta offset de Bélgica, que produce periódicos, revistas y catálogos de alta calidad para el mercado belga e internacional.

En total, Roularta Media Group da empleo a unos 1.300 trabajadores a tiempo completo, con unos ingresos consolidados de 343 millones de euros.

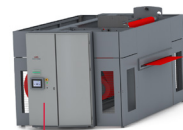


Más información

Escanee el código QR, acceda a nuestra Calculadora de Ahorro Sostenible y descubra el potencial de ahorro energético y de reducción de la huella de carbono adaptado a su situación específica.



Contiweb es líder mundial en el desarrollo, la producción, la venta y la asistencia de auxiliares de alimentación de bobina de última generación para una amplia gama de aplicaciones de impresión comercial y producción de envases. Con soluciones avanzadas para el secado, el empalme automático y la aplicación de fluidos, Contiweb ha tomado las competencias básicas adquiridas gracias a su larga herencia en el offset de bobina y las ha aplicado con éxito en los sectores de la inyección de tinta digital y el envasado.

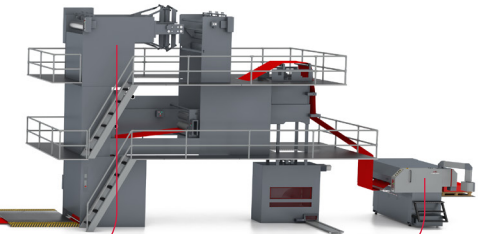


Empalme automático de bobinas de papel para seguir imprimiendo sin paradas de producción.

Realizing your full potential



Secado energéticamente eficiente para reducir costes y aumentar la sostenibilidad.



Preplegado para un proceso de producción más eficaz.

Rápido corte en línea para un flujo de trabajo rentable.



Contiweb BV

Vuursteenstraat 7
5835 DZ Beugen
Países Bajos

P.O. Box 203
5830 AE Boxmeer
Países Bajos

e info@contiweb.com
i www.contiweb.com